

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ96VWF00215419
Дата: 16.09.2024
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «BASS Gold»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ37RYS00740106 от 16.08.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "BASS Gold", 010000, Республика Казахстан, область Улытау, Улытауский район, Сарысуский с.о., с.Жыланды, без названия, здание № 241, 060640010089, ТАСБУЛАТОВ ЕРЛАН ТЕМИРХАНОВИЧ, +77172783788, 8-701-745-87-69, too_forpost@mail.ru

Намечаемая деятельность – детальная эксплуатационная разведка золоторудного месторождения Ушшоки по четырем рудоносным жилам с глубиной горного отвода: ж. Главная – 170 м., ж. Стрелка – 260 м, ж. Южная 260 м., ж. Ванда – 320 м., с проведением буровых и горных работ с глубоких горизонтов, соответственно со 170 м, 260 м, 320 м. С последующей постановкой на государственный баланс разведанных запасов драгоценных металлов, в случае их подтверждения. В соответствии с Разделом 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, не входит разведка твердых полезных ископаемых. В соответствии с п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным, входит разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно Приложению 2 Экологического Кодекса РК данный вид деятельности относится ко II категории, как разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (п. 7.12). На период эксплуатационной разведки в 2018 г. было получено положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС стадия II к проекту эксплуатационной разведки золоторудного месторождения Ушшоки в Карагандинской области № KZ40RCP 00070909 ТОО «ФОРПОСТ» 25.10.2018 г. Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями



деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: 1) возрастает объем или мощность производства – не возрастает; 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не увеличивается; 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – не увеличивается; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – не увеличиваются. Следовательно, для намечаемой деятельности по эксплуатационной разведке золоторудного месторождения Ушшоки, процедура скрининга воздействия на окружающую среду является обязательной.

В 2018 году был разработан ОВОС стадия II к проекту эксплуатационной разведки золоторудного месторождения Ушшоки в Карагинской области с положительным заключением ГЭЭ №KZ40RCP00070909 ТОО «ФОРПОСТ» 25.10.2018 г. Согласно этому заключению разведка должна была проводиться в 2018-2019 гг. Однако по техническим причинам она не была проведена. В настоящем Плане эксплуатационной разведки объемы работ остаются прежними, изменяется только период. Вместо 2018-2019 гг. разведка планируется в 2025-2026 гг.

Ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Ушшоки расположено в Центральном Казахстане в Улытауском районе Улытауской области в 120 км к северо-востоку от г. Жезказган. Месторождение занимает площадь около 256 га. Координаты центра месторождения - 69°12' восточной долготы и 48°20' северной широты. Ближайшая железнодорожная станция Тюемойнак находится в 18 км южнее месторождения и соединена с ним асфальтированной дорогой. В промышленном отношении район месторождения развит хорошо. Вблизи месторождения проходят автомобильное шоссе и железная дорога Жезказган-Караганда. На промплощадке подземного рудника имеются все необходимые здания и сооружения, а также АБК и общежитие вахтового поселка, здание ОФ с дробильно-сортировочной установкой (ДСУ). Выбранный вариант намечаемой деятельности является самым рациональным и наиболее благоприятным с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Для осуществления намечаемой деятельности выбран участок месторождения Ушшоки с доступными ресурсами (электроэнергией, трудовыми ресурсами, автодорогами). Возможности выбора других мест для намечаемой деятельности нет. Все этапы намечаемой деятельности соответствуют законодательству РК.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Согласно Плану эксплуатационной разведки золоторудного месторождения Ушшоки, бурение скважин будет осуществляться из вспомогательных горных выработок – ортов. Орты будут пройдены в сторону падения жил для размещения в них бурового оборудования и увеличения угла, под



которым скважина будет подсекать жилу на установленной глубине. Всего по 4 жилам будет пробурено – 32 скважины, из них по ж. Главная – 11, по ж. Южная – 9, по ж. Стрелка – 6, по ж. Ванда – 6 скважин. Общий объем бурения составит – 4666 п.м. Отбор керновых проб будет производиться с глубины утвержденного горного отвода до установленной глубины бурения (ж. Главная – гор. 230 м, ж. Южная – гор. 380 м, ж. Стрелка – гор. 380 м, ж. Ванда – гор. 490 м.). Общий объем керновых проб составит – 3235 п.м. В пробу будет отбираться материал, извлеченный из скважины, начиная с глубины горного отвода до глубины проведения эксплоразведочных работ, опробование будет осуществляться путем деления керна пополам с отбором в пробу его половины. Интервал опробования через 1 м. Месторождение занимает площадь около 256 га. Координаты центра месторождения - 69°12' восточной долготы и 48°20' северной широты. Земельный участок для указанных целей предоставлен заказчику на праве временного возмездного землепользования (аренды) сроком до 09.08.2026 года, кадастровый номер 09-106-033-290. Категория земель – малопродуктивные пастбища.

Геологоразведочные работы будут выполнены бурением колонковых скважин с опробованием керна. Разведочное бурение будет проводиться по разведочным профилям, расположенным вкрест простирания рудных тел, сеть бурения соответствует категории С2 - 80 x 120 м. Учитывая крутое падение рудных тел, бурение будет осуществляться наклонными скважинами (70°-75°). Глубина скважин варьируется от 63 м до 219 м. Жила Главная имеет крутое падение на юг под углами 75-85°, жила Южная – крутое падение на юг под углами 75-90°, жила Стрелка – падение на юг под углами 78-85°, жила Ванда - падение на юг под углами 78-90°. Бурение скважин будет осуществляться из вспомогательных горных выработок – ортов. Орты будут пройдены в сторону падения жил для размещения в них бурового оборудования и увеличения угла, под которым скважина будет подсекать жилу на установленной глубине. Всего по 4 жилам будет пробурено – 32 скважины, из них по ж. Главная – 11, по ж. Южная – 9, по ж. Стрелка – 6, по ж. Ванда – 6 скважин. Общий объем бурения составит – 4666 п.м. Отбор керновых проб будет производиться с глубины утвержденного горного отвода до установленной глубины бурения (ж. Главная – гор. 230 м, ж. Южная – гор. 380 м, ж. Стрелка – гор. 380 м, ж. Ванда – гор. 490 м.). Общий объем керновых проб составит – 3235 п.м. В пробу будет отбираться материал, извлеченный из скважины начиная с глубины горного отвода до глубины проведения эксплоразведочных работ, опробование будет осуществляться путем деления керна пополам с отбором в пробу его половины. Интервал опробования через 1 м. Согласно техническим характеристикам бурового оборудования с учетом перегонки бурового оборудования, а также исходя из производительности горнопроходческого оборудования время проведения буровых и горнопроходческих работ составит – 2 года. Бурение скважин предусмотрено с промывкой водой без пыления. Горизонтальные и наклонные выработки проходятся обычным буровзрывным способом (с бурением шпуров ручными перфораторами ПП-63В и уборкой горной массы погрузочно-доставочной машиной ХУWJ-1G в вагонетки ВО-0,5). При проходке горизонтальных и наклонных горных выработок будет использоваться телескопный перфоратор ПТ-48. Для ведения буровых работ будет использован подземный станок колонкового бурения Diames U4, работающий на электричестве. Помимо проходки ортов на всех 4 жилах, горные работы будут включать в себя проходку штреков, уклонов и восстающих по жиле Ванда. Проходка уклонов будет осуществляться с существующего штрека, расположенного на



горизонте 310 м, до горизонта 350 м, и далее с горизонта 350 м до горизонта 390 м. На горизонтах 350 м и 390 м будет осуществлена проходка штреков. После проходки штреков на горизонтах 350 м и 390 м будут пройдены восстающие, проходка восстающих будет осуществляться через 35-40 м, в результате каждый горизонт разделится на 6 эксплуатационных блоков. Всего будет пройдено 14 восстающих, по 7 на каждом горизонте. Восстающие проходятся в три отделения сечением 3,6 м². Общий объем горнопроходческих работ – 17639,9 м³. Горизонтальные и наклонные выработки проходятся обычным буровзрывным способом (с бурением шпуров ручными перфораторами ПП-63В и уборкой горной массы погрузочно-доставочной машиной ХУWJ-1G в вагонетки ВО-0,5). В восстающих применяются телескопные перфораторы ПТ-48. Для взрывных работ могут быть использованы все виды ВВ по перечню разрешенных промышленных взрывчатых материалов. Внутри шахты при проведении эксплуатационных работ проводятся следующие процессы, сопровождающие выделением пыли и загрязняющими веществами: взрывные работы, буровые работы, горнопроходческие работы. Количество используемого взрывчатого вещества на период эксплуатационной разведки составляет 56 448 кг, общее количество ВВ составит за 2 года – 112 896,0 кг. Количество взрывов в год – 365 взрывов в год (по одному взрыву в день), количество взрывчатого вещества на 1 взрыв составляет – 154.65205 кг. Горизонтальные и наклонные выработки проходятся обычным буровзрывным способом (с бурением шпуров ручными перфораторами ПП-63В и уборкой горной массы погрузочно-доставочной машиной ХУWJ-1G в количестве 3-х единиц в вагонетки ВО-0,5. Выброс загрязняющих веществ будет осуществляться через существующее вентотверстие шахты №1, производительностью 19 м³/сек. Заправка техники будет производиться на поверхности топливозаправщиком (по договору). При горнопроходческих работах соответственно проходка ортов, штреков, уклонов, восстающих и подготовке буровых камер на всех четырех жилах пыление производится не будет, так как вся порода будет увлажнена. Расчет выбросов загрязняющих веществ не производится.

В соответствии с Планом эксплуатационной разведки она будет проводиться в период с января 2025 года по декабрь 2026 г. Новое строительство не предусмотрено. Постутилизация объекта будет проводиться после окончания добычных работ в соответствии с Планом ликвидации объекта недропользования. Работы по ликвидации планируется начать в 2026 г.

Земельные участки существующие, площадь участка 256 га. Территория принадлежит ТОО «BASS Gold» на правах аренды. Целевое назначение – для операций по недропользованию. Срок недропользования 2 года – 2025 и 2026 гг.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения промплощадки ТОО «BASS Gold» являются скважины на железнодорожной станции Тюемойнак (привозная вода). Вода соответствует нормам Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Вода доставляется на площадку в спецмашине АBB-3,6. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных термосах емкостью 30 л. Используется также бутилированная вода. Численность персонала при разведочных работах составит 46 человек. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянных водотоков не наблюдается. Ближайший водный объект – р. Кандыкараша



расположена на расстоянии 4,5 км в северном направлении от участка. Река имеет сток только в паводковый период. Непосредственно в пределах и за пределами земельного отвода предприятия водные объекты отсутствуют. Намечаемые работы будут проводиться за пределами водоохранной зоны и полосы р. Кандыкараша. Река Сарысу расположена в 22 км на юго-восток от площади месторождения и является местным базисом эрозии для водосборной площади участка месторождения.

Водопользование общее, качество воды питьевое; объемов потребления воды хозяйственное водоснабжение – 0,25 м³/сут/чел., расход воды на наружное пожаротушение - 15 л/с; расход воды на увлажнение породы 100 л/сут.

Разведка руды будет проводиться на земельном участке ТОО «BASS Gold» (на правах аренды).

Координаты угловых точек горного отвода:

1. 48019'48" СШ, 69008'45" ВД,
2. 48020'06" СШ, 69008'30" ВД,
3. 48020'13" СШ, 69008'15" ВД,
4. 48020'20" СШ, 69008'01" ВД,
5. 48020'20" СШ, 69009'15" ВД,
6. 48019'59" СШ, 69009'00" ВД,
7. 48019'48" СШ, 69009'20" ВД,
8. 48019'25" СШ, 69009'20" ВД,
9. 48019'25" СШ, 69008'40" ВД;

Растительный покров рассматриваемой территории представляет собой комплекс степных, кустарниковых, солонцовых и луговых сообществ мелкосопочника и межсопочных депрессий. Каждый конкретный тип растительности связан с определенным характером рельефа. Основная часть описываемой территории представлена зональной растительностью, типичной для полупустынной зоны. Видов редких, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу Республики Казахстан на рассматриваемой территории нет по информации Территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира области Улытау. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки в порядке зеленых насаждений не планируется.

На данной территории постоянно живут, преимущественно, мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в районе намечаемых работ нет. Пользование животным миром не предусмотрено.

Предполагаемый вид деятельности не затрагивает объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.

Обеспечение проектируемых участков электрической энергией предусмотрено от двух существующих ТП 6/0,4 кВ мощностью 630 кВА каждая. Обеспечение участков водой осуществляется от существующих инженерных сетей промплощадки ТОО «BASS Gold» до конца намечаемой деятельности (2 года). Заправка техники дизельным топливом используется топливозаправщик, объем использования дизтоплива 63,9 м³/год.

При разведке руды не используются дефицитные или уникальные природные ресурсы.

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составят: азота диоксид 4,628 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл.



опасности); азота оксид 0,7522 т/г (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); углерод 0,3928 т/г (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); сера диоксид 0,806 т/г (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); углерод оксид 8,840 т/г (ПДКм.р. - 5,0 мг/м³, ПДКс.с. - 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности); керосин 1,1156 т/г (ОБУВ - 1,2 мг/м³); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 3,951 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности). Всего выбросов 20,485403 тонн в год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Однако выбросы этих загрязняющих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

Планом эксплуатационной разведки не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки при разведочных работах планируется сбрасывать в биотуалеты. Объем стоков 3,45 м³/сут. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией ТОО «УтилИндастри». Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

При эксплуатационной разведке на месторождении Ушшоки образуются следующие отходы: – твердые бытовые отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 3,45 тонн/год (код по классификатору 20 03 01 - неопасные). Всего при работах по разведке образуется 3,45 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО. Согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, п. 15 пп. 4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет.

Эксплуатационная разведка будет осуществляться на земельном отводе ТОО «BASS Gold» (на правах аренды). На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «BASS Gold» проводит на месторождении Уш-Шоки инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой в соответствии с Программой ПЭК на границе СЗЗ в 4-х точках. По результатам отчетов состояние атмосферного воздуха в районе предприятия соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (пыль 0,103 мг/м³, СО 1,13 мг/м³, SO₂ 0,002 мг/м³, NO 0,005 мг/м³, NO₂ 0,008 мг/м³). Мониторинг состояния подземных вод на участке месторождения не проводится. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на участке месторождения проводится на дымовой трубе котельной 1 раз в год в период пиковой нагрузки. В



районе намечаемых работ нет объектов исторических загрязнений, бывших полигонов и других объектов. Фоновые исследования не проводились.

В результате осуществления намечаемой деятельности (эксплуатационная разведка на месторождении Ушшоқы) к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу небольшого количества загрязняющих веществ 20,485403 т/г, образование отходов (3,45 т). Положительной формой воздействия является комплекс мер по охране окружающей среды. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ по эксплуатационной разведке не будет превышать 2-х лет, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – слабое воздействие.

Трансграничных воздействий не планируется.

Намечаемая деятельность по эксплуатационной разведке на месторождении Ушшоқы, расположенного в Улытауском районе Улытауской области будет оказывать на окружающую среду незначительное воздействие, так как срок работ по эксплуатационной разведке ограничен 2-мя годами. При эксплуатационной разведке будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, а также природоохранные мероприятия.

В качестве мероприятий целесообразны следующие:

- соблюдение экологического законодательства РК;
- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- заправка транспортной техники за пределами площадки при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах;
- мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями;
- запрещение слива остатков ГСМ на рельеф).
- размещение емкостей с жидкими отходами на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей;
- для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Руководствуясь Главой 3 «Инструкцией по организации и проведению



экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280, а именно пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК.

Ранее, Оценка воздействия на окружающую среду осуществлялась до выхода экологического кодекса. При этом, ранее выданное заключение на ОВОС за №KZ19VSY00137579 от 28.11.2018г. с предусмотренными работами на период 2018-2019 годы не имеют силы, так срок на который был рассчитан ОВОС истёк в 2019году. Соответственно, настоящим заключением рассмотрена исходя из требований нового Экологического Кодекса РК (вступил в действие с 01.07.2021г.).

При этом, необходимо обосновать эксплуатационную разведку, с учётом позиции пп.3 ст.202 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании», который предусматривает эксплуатационную разведку как разведку участка добычи, а не отдельный процесс разведки.

Соответственно, необходимо обосновать, а в случае несоответствия с вышеуказанным положением Кодекса «О недрах и недропользовании» исключить буровзрывные работы с заменой их на буровые работы (с применением буровых станков с обеспыливающей технологией) или предложить другие альтернативные работы (предусмотренные пп.3 и 4 п.1 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утверждённый приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280).

Департамент для целей реализации намечаемой деятельности делает вывод о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду требуется.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказған, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «BASS Gold»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ37RYS00740106 от 16.08.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ составят: азота диоксид 4,628 т/г (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности); азота оксид 0,7522 т/г (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); углерод 0,3928 т/г (ПДКм.р. - 0.15 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); сера диоксид 0,806 т/г (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.05 мг/м³, 3 кл. опасности); углерод оксид 8,840 т/г (ПДКм.р. - 5,0 мг/м³, ПДКс.с. - 3,0 мг/м³, 4 кл. опасности); керосин 1,1156 т/г (ОБУВ - 1,2 мг/м³); пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% - 3,951 т/г (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности). Всего выбросов 20,485403 тонн в год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Однако выбросы этих загрязняющих веществ не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

Планом эксплуатационной разведки не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водные источники или пониженные места рельефа местности. Хозбытовые стоки при разведочных работах планируется сбрасывать в биотуалеты. Объем стоков 3,45 м³/сут. Из биотуалетов сточные воды будут вывозиться в общий бетонированный септик предприятия объемом 50 м³. Из септика сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по Договору со специализированной организацией ТОО «УтилИндастри». Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не превышают пороговых значений загрязняющих веществ,



указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346.

При эксплуатационной разведке на месторождении Ушшоки образуются следующие отходы: – твердые бытовые отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуются при жизнедеятельности рабочих – 3,45 тонн/год (код по классификатору 20 03 01 - неопасные). Всего при работах по разведке образуется 3,45 тонн отходов в год. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 1-3 дней, и сдаются по договору на полигон ТБО. Согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, п. 15 пп. 4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет.

Эксплуатационная разведка будет осуществляться на земельном отводе ТОО «BASS Gold» (на правах аренды). На указанной территории нет постов наблюдения Казгидромет. ТОО «BASS Gold» проводит на месторождении Уш-Шоки инструментальные наблюдения за атмосферным воздухом, почвой в соответствии с Программой ПЭК на границе СЗЗ в 4-х точках. По результатам отчетов состояние атмосферного воздуха в районе предприятия соответствует Гигиеническим нормативам к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденным Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (пыль 0,103 мг/м³, СО 1,13 мг/м³, SO₂ 0,002 мг/м³, NO 0,005 мг/м³, NO₂ 0,008 мг/м³). Мониторинг состояния подземных вод на участке месторождения не проводится. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на участке месторождения проводится на дымовой трубе котельной 1 раз в год в период пиковой нагрузки. В районе намечаемых работ нет объектов исторических загрязнений, бывших полигонов и других объектов. Фоновые исследования не проводились.

В результате осуществления намечаемой деятельности (эксплуатационная разведка на месторождении Ушшоки) к возможным негативным формам воздействия относятся выбросы в атмосферу небольшого количества загрязняющих веществ 20,485403 т/г, образование отходов (3,45 т). Положительной формой воздействия является комплекс мер по охране окружающей среды. Масштабы воздействия с учетом их вероятности не выходят за границы санитарно-защитной зоны предприятия, продолжительность воздействия работ по эксплуатационной разведке не будет превышать 2-х лет, частота и обратимость воздействия единичная. Оценка существенности – слабое воздействие.

Трансграничных воздействий не планируется.

Намечаемая деятельность по эксплуатационной разведке на месторождении Ушшоки, расположенного в Улытауском районе Улытауской области будет оказывать на окружающую среду незначительное воздействие, так как срок работ по эксплуатационной разведке ограничен 2-мя годами. При эксплуатационной разведке будут соблюдаться экологические и санитарные нормы и правила: Экологический кодекс республики Казахстан, Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов", утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26, Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных



организаций, утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, а также природоохранные мероприятия.

В качестве мероприятий целесообразны следующие:

- соблюдение экологического законодательства РК;
- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- заправка транспортной техники за пределами площадки при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (установка емкостей с ГСМ – только на поддонах;
- мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями;
- запрещение слива остатков ГСМ на рельеф).
- размещение емкостей с жидкими отходами на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей;
- для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности.

Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов её осуществления не выявлены.

Выводы

Рекомендации:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. В последующей стадии проектирования необходимо: применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
 - Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.
 - Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
 - Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
2. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как: оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению



негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
4. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.
5. При дальнейшем проектировании необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.
6. Необходимо учесть требования п.1 ст.238 ЭК РК, в части физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
7. Необходимо учесть требования п.12 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброса отходов в поверхностные водные объекты.



8. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные для:
- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.
9. Ранее, Оценка воздействия на окружающую среду осуществлялась до выхода нового Экологического кодекса. При этом, ранее выданное заключение на ОВОС за №KZ19VCY00137579 от 28.11.2018г. с предусмотренными работами на период 2018-2019 годы не имеют силы, так срок на который был рассчитан ОВОС истёк в 2019 году.

В этой связи, в последующей проектной документации необходимо обосновать эксплуатационную разведку с учётом позиции пп.3 ст.202 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании», который предусматривает эксплуатационную разведку как разведку участка добычи, а не отдельный процесс разведки.

Соответственно, необходимо обосновать, а в случае несоответствия с вышеуказанным положением Кодекса «О недрах и недропользовании» исключить буровзрывные работы с заменой их на буровые работы (с применением буровых станков с обеспыливающей технологией) или предложить другие альтернативные работы (предусмотренные пп.3 и 4 п.1 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утверждённый приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280).

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Исх. № 18-14-5-3/1377 от 06.09.2024г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям)



и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/990 от 28.08.2024г.:

По информации, поступившей в РГКП «Охотзоопром ПО» и РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», для освоения золоторудного месторождения Ушшок Улытауского района ТОО «BASS Gold», государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица вне территории и подтверждает, что оно не относится к территории государственной территории республиканского значения «Андасай»..

4. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-39-7-5/1071 от 26.08.2024г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "Об охране окружающей среды и здоровья человека" санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия», требования приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15» Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека " и и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан. Утверждены приказом № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года «О санитарных требованиях к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления"- эпидемиологические требования".

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан " от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

5. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивов дела области Ылытау» исх. № 1-36-1559/635 от 23.08.2024г.:

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы между заказчиком и экспертом. Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы). Историко-культурную экспертизу проводят физические и



юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историкокультурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научнотехнической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке. Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452.)

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

